

Ενότητα λογισμικού Εσωτερικό της Γης	Φύλλο Εργασίας 11 <i>Δομή του Εσωτερικού της Γης</i>	Γεωγραφία Α΄ Γυμνασίου
--	--	----------------------------------

Όνοματεπώνυμο Τάξη Ημερομηνία

Περιγραφή του έργου

Σ' αυτή τη δραστηριότητα θα μελετήσετε το εσωτερικό της Γης με τη βοήθεια του λογισμικού.

Στην ενότητα ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΓΗΣ επιλέξτε ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ. Με τα κουμπιά του χειριστηρίου μπορείτε να δείτε μια προσομοίωση της μεταβολής της θερμοκρασίας του εσωτερικού της Γης με το βάθος, είτε βήμα-βήμα μπρος-πίσω είτε μεμιάς. Στους μετρητές καταγράφονται το βάθος και η θερμοκρασία.



Μελετήστε το κείμενο που εμφανίζεται με το κουμπί **A** και στη συνέχεια απαντήστε στα παρακάτω:

1. Τι συμβαίνει στη θερμοκρασία του εσωτερικού της Γης όσο αυξάνει το βάθος;
.....
.....
2. Η θερμοκρασία αλλάζει με τον ίδιο τρόπο σε όλα τα βάθη του εσωτερικού της Γης;
.....
.....
3. Ποια είναι η μέγιστη θερμοκρασία που πιστεύουμε ότι επικρατεί στο εσωτερικό της Γης και σε ποιο βάθος;
.....
.....
4. Νομίζετε ότι έχουν μετρηθεί με κάποια όργανα αυτές οι θερμοκρασίες του εσωτερικού της Γης;
.....
.....
5. Συμπληρώστε στον πίνακα που ακολουθεί τα ονόματα των τμημάτων του εσωτερικού της Γης, με τα αντίστοιχα βάθη τους.

Τμήμα του εσωτερικού της Γης	Βάθος (χλμ)

6. Να συλλέξετε πληροφορίες για τις διάφορες χρήσεις της θερμότητας του εσωτερικού της Γης (γεωθερμία).

Συζήτηση-συμπεράσματα

.....
.....
.....
.....